**Index of Claims** 

App	lication	on/Co	ntrol	No.
-----	----------	-------	-------	-----

10/814,186 Examiner

Colleen E. Rodgers

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHO ET AL.

Art Unit

2813

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

								,		
Cla	im	Date								
Final	Original	12/7/06								
	1	=								
	1 2 3 4 5	=								
	3	=								
	4	=								Ш
	5	=	_							
	6	=	_		_	_		_		Н
	7 8	=	<u> </u>	_		$\vdash$		_		Н
<u> </u>	9	=		_	-	Н			H	Н
_	10	=			_				H	$\vdash$
_	11	=			_	_			$\vdash$	
	12	=		Ė		П				
	12 13 14 15 16 17	=								
	14	7 7								
	15	1		_	_	_			_	Ш
	16	<b>V</b>		<u> </u>	_	_			<u> </u>	Щ
	17	ļ	_	_	_	$\vdash$				Н
	18 19	⊢	-	-	-	$\vdash$	_	_	┝	⊢⊣
	20	H	-		⊢	$\vdash$				$\vdash$
	21		$\vdash$	_	┝	$\vdash$			$\vdash$	Н
	21		Н			H	Н			•
	23									
	23 24 25									
	25									
	26 27	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Щ
<u> </u>	27	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		Щ
—	28	⊢		-	H	⊢			-	$\vdash$
-	29 30	⊢	-	-	┝	⊢	-		├	Н
	31	┢	$\vdash$	-	┢┈	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁─	Н
<u> </u>	32	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	-		H
	32 33					1				Ħ
	34 35									
	35									
	36	L						<u> </u>	<u> </u>	Ш
	37	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>			┡	<u> </u>	$\vdash$
	38 39	⊢		-	-			-	-	$\vdash$
	1.0	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	_	-		-	$\vdash$
	40	┝	╢	-	-	┢	┢	-	⊢	Н
$\vdash$	42	$\vdash$	$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash \vdash$
	43	Г	Τ	T	Г	$\vdash$	Γ		Т	П
	44									
	45									
	46	lacksquare	_	L	L	_	_	_	_	Ш
<u> </u>	47	$\vdash$	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	48	$\vdash$	⊢	-	-	-	-	_	$\vdash$	Н
<del> </del>	49 50	⊢		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├-	Н
ł	ıυυ	1		1		1	1	ı		ı I

E         E	Cla	im	Date								
51       52         53       53         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         64       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99											
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99											
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		51				_		_		_	-
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		52	$\vdash$	-		_		_			Н
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99	<u> </u>	53	_	-		_			_	_	Н
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		55	_	_						$\vdash$	
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		56				_				_	-
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		57									П
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		58									
61		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60								_	
63		61	<u> </u>								
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		L	<u> </u>	<u> </u>	L	$\sqcup$		_	Ш
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	63	-	_	H	-	-	$\vdash$	-	_	Н
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	H	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	66			$\vdash$	-	$\vdash$		-		Н
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67			-	-	H	Н	_	_	П
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68									
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69									
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70									
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	<u>_</u>								
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	_		<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_	Ŀ	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	-	$\vdash$
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	75	-	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	-		-	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	-		⊢	-				$\vdash$	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	77	$\vdash$	-	$\vdash$	-				┢	H
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78	<u> </u>		_	_	_			_	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79	Г								
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	L.	_	_
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	83	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			$\vdash$
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	85	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	86	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	87	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	_	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89									
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90									
93 94 95 96 97 98 99		91	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				L				
94 95 96 97 98 99		92	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>
95 96 97 98 99	<u></u>	93	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	-	<del>  -</del>
96 97 98 99		94	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	⊢
97 98 99		95	╁	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢
98 99	_	97	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
99			┢	$\vdash$	$\vdash$	-	H	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
1100		99	T	$\vdash$	$\vdash$		Т	1	Т		Т
		100									

Claim		Date								
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103					_	_		Ш	
	104 105							_	ш	
	105			Щ		_				
	106								Ш	
	107	_				_		_	_	Н
	108	_			_	$\vdash$				Н
	109	_	_	-		H	_	_		
	110	<u> </u>		-	_	├	├	$\vdash$		Н
	111	-	-	-	-	├	-	-	_	Н
	112 113	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$			-		-	$\vdash$
	113	$\vdash$		<del>                                     </del>	<u> </u>	┝	H	-	$\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$
	115	$\vdash$	├			$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash\vdash\vdash$
	114 115 116	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$
	117	-	-		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$		$\vdash$
	118		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	-	$\vdash \vdash$
	119	-	⊢	H	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$
	120		-	-			$\vdash$	$\vdash$	Н	H
	120 121	-	_	-		╁			H	
	122	-	_			┢	$\vdash$			
	123	$\vdash$	┢	$\vdash$			$\vdash$		Н	
	123 124 125 126 127 128 129	T	┢	$\vdash$			Т			$\Box$
	125		$\vdash$							
	126	_	Т				_			
	127			Г						
	128									
	129									
	130							_		
	131 132							L.	L	
	132		L	<u> </u>	匚	<u></u>	<u></u>	L	L	Ш
	133		L	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_	Щ
	134 135	_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ
	135	L_	_	ـــ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136	_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	<b>-</b>	_	Н
	137 138	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	┡	<u> </u>	-	-	Н
	138	├-	├-	├—	-	├	⊢	-	-	Н
	140	├-		├	-	├	⊢	┝	-	Н
	141	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	142	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	143	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		1-	$\vdash$	$\vdash$
	144	<del> </del>	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	✝	$\vdash$	✝	Н
$\vdash$	145	$\vdash$	Н	†	<del>                                     </del>	1	$t^-$	$\vdash$	Н	Н
<u> </u>	146	$\vdash$	1	_	$\vdash$	T	$\vdash$	T	Г	Н
	147	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	†	一	T-	$\Box$
	148	<b>i</b>	Т		T	T	T .	T	$I^-$	П
	149	$\vdash$			Г		Ī	1	Г	П
	150									